

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 参加者募集！

労働力人口の減少を背景に、生産活動の自動化や高度化が重要なテーマとなっており、ロボットを使用した機械システムの導入提案や設計、構築等を行うロボットシステムインテグレーター（SIer）の担うべき役割がますます重要になっています。そこで、栃木県では、県内事業者のロボットシステムインテグレート（SI）事業への新規参入・事業拡大を促進するとともに、ユーザー企業へのロボット導入を促進するため、ロボットS I 事業に必要な知識や技能、提案能力の習得を目的とした基礎的な研修を実施します。

研修期間 平成30(2018)年11月7日（水）～ 12月13日（木）

※1 日程、カリキュラムは裏面を参照してください。

※2 開催日数の合計は、7日間です。

※3 本研修は、労働安全衛生法第59条・同規則第36条により産業用ロボット作業者に義務付けられている安全教育で、安全衛生特別教育規定第18条、第19条に指定された内容を含むものであり、すべてのカリキュラムを研修生に受講させた事業者には、受講後、「教示・検査等の業務に係る特別教育修了通知書」を交付するとともに、研修生にも「修了証」を発行します。

対象者 栃木県内に事業所を有し、次のいずれかに該当する企業の
エンジニア又はエンジニアを目指す者

★ロボットS I 事業を営んでいる又はロボットS I 事業に参入しようとしている企業

★自社内の生産設備に関するロボットS I 業務に携わる人材を育成しようとする企業

定員数 20名（1社につき1名）

受講料 30,000円

※ 7日間分の料金です。納付方法等は別途連絡します。

申込期間 平成30(2018)年10月3日（水）～ 10月26日（金）

※ 先着順に受付し、定員になり次第締め切らせていただきます。

申込方法 下記参加申込書に必要事項を記入し、メール又はF A Xにてお申し込みください。

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 参加申込書

【送信先】メール：info@office-fa.com

F A X：0285-41-1164

株式会社オフィスエフエイ・コム（研修事業受託者） 担当：中村 宛

企業名					
受講者	所属(部・課等名)	職名	ふりがな氏名		
担当者連絡先	氏名		Email		
	会社所在地		TEL	FAX	

【お問い合わせ先】

株式会社オフィスエフエイ・コム（研修事業受託者） 担当：中村 TEL:0285-41-1140 FAX:0285-41-1164

Email:info@office-fa.com

主催 栃木県 **研修運営者（事業受託者）** 株式会社オフィスエフエイ・コム

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 日程・カリキュラム

研修 No.	開催日	時間	カリキュラム	講師等
座学 1	11月7日 水曜日	9:00~12:00 13:00~17:00	「開講式」「オリエンテーション」 ■ 国の施策の動向と産業用ロボットSierへの期待 ■ ロボット・IoT最前線 ■ ロボットSier業務の全体像、スキル標準の位置付け ■ ロボット導入実績・活用事例紹介	経済産業省 (株)オフィスエフエイ・コム ほか
座学 2	11月14日 水曜日	10:00~12:00 13:00~18:00	■【ロボット制御】【画像処理】	(株)オフィスエフエイ・コム ほか
座学 3	11月21日 水曜日	10:00~12:00 13:00~18:00	■【システム制御】【機械設計】【機械組立】【電気設計】 【電気配線】	(株)オフィスエフエイ・コム ほか
座学 4	11月28日 水曜日	10:00~12:00 13:00~18:00	■ AI・画像処理最前線 ■【組織体制】【営業技術】【品質保証】【生産技術】 ■ RIPS（ロボットSI導入プロセス標準）とは	(株)オフィスエフエイ・コム ほか
実技 1	12月11日 火曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ 安全衛生特別教育規定に基づいた産業用ロボットの基礎的な動作とプログラミング	(株)オフィスエフエイ・コム ほか
実技 2	12月12日 水曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ 安全衛生特別教育規定に基づいた産業用ロボットの基礎的な動作とプログラミング	(株)オフィスエフエイ・コム ほか
実技 3	12月13日 木曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ メンテナンスについて ■ 協働ロボット活用講座 ■ ビジョン応用講座 ■ その他最新システムの勉強 「閉講式」「今後のネットワーク形成について」	(株)オフィスエフエイ・コム ほか

■ 座学は、基本的に、「ロボットシステムインテグレーター（ロボットSier）スキル標準」（経済産業省製造産業局産業機械課ロボット政策室、一般社団法人日本ロボット工業会）で示された「技術区分」及び「スキル項目（レベル1相当の内容）」ごとに行います。

※【】は、スキル標準で規定する技術区分を表しています。

■ 会場は、栃木県庁会議室（座学1のみ）及びスマートファクトリーコンダクターラボ（栃木県小山市東間々田3丁目23-23）になります。

■ スマートファクトリーコンダクターラボには、国内外の主要メーカーのロボット本体やロボットに取り付ける機器・周辺装置・ソフトウェア等が展示しており、これらを活用しながら研修を実施します。

研修講師陣（予定）

講師は第一線で活躍する人材であり、ロボットS I 実例を交えた現場の話が可能です。



(株)オフィスエフエイ・コム
代表取締役 飯野英城

システム技術者を経て独立し、(株)オフィス エフエイ・コムを設立。20年間にわたり延べ1000以上の工場の自動機やロボットの導入を行う。機械・電気（制御）・IT（ソフト）のそれぞれの領域に幅広く精通し、装置製造・ロボットSIのほか、同業である製造業の経営者向けにコンサルティングを実施。



(株)F A プロダクツ
代表取締役 貴田義和

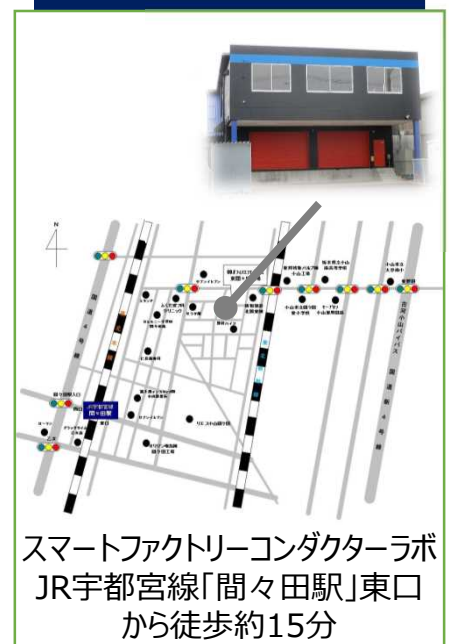
(株)キーエンスにて、ロボットや自動機に取り付けるセンサーやカメラをエンドユーザー向けに20年にわたり販売。自動車・2次電池業界の大手顧客の攻略担当に就任。その後、FAプロダクツを共同設立し、代表取締役に就任。各種FA制御機器の提案や、設計領域のソフトウェア販売・導入支援等を実施。



(株)ロボコム
代表取締役 天野眞也

(株)キーエンスにて、ロボットや自動機に取り付けるセンサーやカメラをエンドユーザー向けに20年にわたり販売。株式会社ナビを創設。FA/PA/R&Dの領域における営業・販売支援サービス確立。トヨタ自動車を始め一部上場メーカーのコンサルティングを数十社実施してきた。FAプロダクツの取締役会長、(株)アベルザの顧問にも就任。

研修会場アクセス



スマートファクトリーコンダクターラボ
JR宇都宮線「間々田駅」東口
から徒歩約15分

【お問い合わせ先】

- 栃木県（研修主催者） 産業労働観光部産業政策課 担当：穂野 TEL:028-623-3203 FAX:028-623-3167
- 株式会社オフィスエフエイ・コム（研修事業受託者） 担当：中村 TEL:0285-41-1140 FAX:0285-41-1164